

**Summerede besparelser fra indberetningerne Indberetning 2019 vist i MWh****Skema 1: Realiserede besparelser opdelt på sektorer og energiarter**

|   | MWh                | Fjernvarme | Naturgas   | Olie      | El        | Kul mv   | Biomasse  | Andet | I alt      |
|---|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 1 | Husholdninger      |            |            |           |           |          |           |       |            |
|   | Specifik opgørelse | 4242,800   | 429,200    | 0,000     | 49,680    | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 4721,680   |
|   | Standardværdier    | 6164,020   | 11736,940  | 2810,530  | 4922,700  | 0,000    | 388,550   | 0,000 | 26022,740  |
| 2 | Offentlig sektor   |            |            |           |           |          |           |       |            |
|   | Specifik opgørelse | 19722,460  | 1514,000   | 1922,000  | 11836,690 | 0,000    | 1456,000  | 0,000 | 36451,150  |
|   | Standardværdier    | 12,600     | 0,000      | 0,000     | 156,600   | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 169,200    |
| 3 | Produktionserhverv |            |            |           |           |          |           |       |            |
|   | Specifik opgørelse | 19890,060  | 162721,393 | 11322,357 | 18126,976 | 3060,780 | 15543,717 | 0,000 | 230665,283 |
|   | Standardværdier    | 0,000      | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
| 4 | Handel og Service  |            |            |           |           |          |           |       |            |
|   | Specifik opgørelse | 2035,430   | 1009,586   | 3315,800  | 10719,210 | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 17080,026  |
|   | Standardværdier    | 28,510     | 1490,660   | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 1519,170   |
| 5 | Kollektiv sol      | 0,000      | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
| 6 | Ledningsoptimering | 0,000      | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
| 7 | Varmepumper i FJV  | 0,000      | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
| 8 | Transport          | 0,000      | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
| 9 | Konverteringer     |            |            |           |           |          |           |       |            |

|  |                    |           |            |           |           |          |           |       |            |
|--|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
|  | Husholdninger      | 0,000     | 2671,510   | 4594,710  | 0,000     | 0,000    | 136,800   | 0,000 | 7403,020   |
|  | Offentlig sektor   | 25019,400 | 2266,580   | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 27285,980  |
|  | Produktionserhverv | 160,920   | 1073,260   | 1283,266  | 45,100    | 907,720  | 677,025   | 0,000 | 4147,291   |
|  | Handel og Service  | 0,000     | 0,000      | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     | 0,000 | 0,000      |
|  | I alt              | 77276,200 | 184913,129 | 25248,663 | 45856,956 | 3968,500 | 18202,092 | 0,000 | 355465,540 |

## Skema 2: Realiserede energibesparelser opdelt på teknologier/områder og opgørelsesmetoder

| MWh                      | Husholdninger    |                    |          | Offentlig sektor |                    |           | Produktionserhverv |                    |           | Handel og Service |                    |          | I alt      |
|--------------------------|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------|------------|
|                          | Standard værdier | Specifik opgørelse | I alt    | Standard værdier | Specifik opgørelse | I alt     | Standard værdier   | Specifik opgørelse | I alt     | Standard værdier  | Specifik opgørelse | I alt    |            |
| Klimaskærm               | 2057,330         | 1449,830           | 3507,160 | 0,000            | 941,030            | 941,030   | 0,000              | 3683,500           | 3683,500  | 0,000             | 0,000              | 0,000    | 8131,690   |
| Vinduer                  | 5923,800         | 1242,500           | 7166,300 | 0,000            | 240,380            | 240,380   | 0,000              | 59,300             | 59,300    | 0,000             | 0,000              | 0,000    | 7465,980   |
| Kedler - udskiftning     | 8457,790         | 224,670            | 8682,460 | 0,000            | 0,000              | 0,000     | 0,000              | 1055,810           | 1055,810  | 1490,660          | 0,000              | 1490,660 | 11228,930  |
| Kedler - serviceeftersyn | 0,000            | 0,000              | 0,000    | 0,000            | 0,000              | 0,000     | 0,000              | 0,000              | 0,000     | 0,000             | 0,000              | 0,000    | 0,000      |
| Elvarme - Rumvarme       | 8176,320         | 0,000              | 8176,320 | 0,000            | 0,000              | 0,000     | 0,000              | 0,000              | 0,000     | 0,000             | 0,000              | 0,000    | 8176,320   |
| Varmeanlæg               | 1119,780         | 118,320            | 1238,100 | 169,200          | 4125,520           | 4294,720  | 0,000              | 13274,322          | 13274,322 | 0,000             | 69,330             | 69,330   | 18876,472  |
| Ventilation              | 80,590           | 0,000              | 80,590   | 0,000            | 14037,620          | 14037,620 | 0,000              | 31748,008          | 31748,008 | 0,000             | 2456,900           | 2456,900 | 48323,118  |
| Belysning                | 0,000            | 25,140             | 25,140   | 0,000            | 3829,250           | 3829,250  | 0,000              | 5463,553           | 5463,553  | 0,000             | 6408,370           | 6408,370 | 15726,313  |
| Processustyr             | 0,000            | 0,000              | 0,000    | 0,000            | 0,000              | 0,000     | 0,000              | 98934,601          | 98934,601 | 0,000             | 4575,686           | 4575,686 | 103510,287 |
| Køling                   | 0,000            | 0,000              | 0,000    | 0,000            | 10170,410          | 10170,410 | 0,000              | 1989,290           | 1989,290  | 0,000             | 204,000            | 204,000  | 12363,700  |
| Trykluft                 | 0,000            | 0,000              | 0,000    | 0,000            | 0,000              | 0,000     | 0,000              | 1828,540           | 1828,540  | 0,000             | 0,000              | 0,000    | 1828,540   |
| Pumper                   | 0,000            | 0,000              | 0,000    | 0,000            | 352,410            | 352,410   | 0,000              | 66,450             | 66,450    | 0,000             | 48,440             | 48,440   | 467,300    |

|  |               |          |               |         |               |               |       |                |                |          |               |               |                |
|--|---------------|----------|---------------|---------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------|
| Elmotore<br>r- og<br>transmis<br>sion til<br>intern<br>transport | 0,000         | 0,000    | 0,000         | 0,000   | 0,000         | 0,000         | 0,000 | 676,670        | 676,670        | 0,000    | 0,000         | 0,000         | 676,670        |
| Mindre<br>energifor<br>brugende<br>apparat<br>er                 | 0,000         | 0,000    | 0,000         | 0,000   | 0,000         | 0,000         | 0,000 | 8325,050       | 8325,050       | 0,000    | 0,000         | 0,000         | 8325,050       |
| Øvrige   | 207,130       | 1661,220 | 1868,350      | 0,000   | 2754,530      | 2754,530      | 0,000 | 63560,18<br>9  | 63560,18<br>9  | 28,510   | 3317,300      | 3345,810      | 71528,87<br>9  |
| I alt  | 26022,74<br>0 | 4721,680 | 30744,42<br>0 | 169,200 | 36451,15<br>0 | 36620,35<br>0 | 0,000 | 230665,2<br>83 | 230665,2<br>83 | 1519,170 | 17080,02<br>6 | 18599,19<br>6 | 316629,2<br>49 |

### Skema 3: Realiserede besparelser inden for hver energiart opdelt efter levetid og område (prioriteringsfaktorer).

Bemærk at levetid/prioriteringsfaktorer før og efter 2013 rapporteres forskelligt

|   | Levetid (MWh) |            |           |
|---|---------------|------------|-----------|
|   | 0,5           | 1,0        | 1,5       |
| Fjernvarme  | 313,810       | 46777,980  | 5455,410  |
| El og individuel biomasse                         | 156,630       | 64060,133  | 0,000     |
| Kvotebelagte brændsler (olie, naturgas, kul)      | 0,000         | 1303,086   | 0,000     |
| Ikke-kvotebelagte brændsler (olie, naturgas, kul) | 1288,220      | 180461,780 | 16812,200 |

## Skema 4: Realiserede besparelser ved konvertering

Bemærk at konverteringer før og efter 2013 rapporteres forskelligt

| Fra  | Til  | MWh       |
|--|--|-----------|
| El   | Fjernvarme<br>og/eller<br>Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)    | 0,000     |
| El   | Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Biomasse | 0,000     |
| Fjernvarme<br>og/eller<br>Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)    | El   | 1664,610  |
| Biomasse   | El   | 136,800   |
| Fjernvarme   | Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)                              | 677,025   |
| Fjernvarme   | Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Biomasse | 29,800    |
| Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)                         | El   | 6907,140  |
| Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Biomasse | Fjernvarme   | 29364,436 |
| Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)                              | Fjernvarme   | 0,000     |

|   |   |        |
|---|---|--------|
| Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Biomasse | Kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Ikke-kvotebelagte brændsler<br>(olie, naturgas, kul)<br>og/eller<br>Biomasse | 56,480 |
|---|---|--------|

## Skema 6: Afsluttede men ikke overdragede besparelser

|   |       |
|---|-------|
| Afsluttede men endnu ikke overdragede/indberettede besparelser(ligger på lager hos udførende aktør) | 0,000 |
|---|-------|



## Bilag til skema 1

| Selskab              | Energistyrelsens stikprøvekontrol | Audit/kvalitetskontrol | Energistyrelsens særkontroller | Noter til Energistyrelsens særkontroller | Øvrige korrektioner | Noter til øvrige korrektioner | I alt korrektioner |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| 791 Radius Elnet A/S | 0,000                             | 0,000                  | 0,000                          |  | 0,000               |                               | 0,000              |